



Appréhender l'IA générative et ses usages professionnels

Objectifs

À l'issue de la formation, les participants seront capables de :

- Comprendre les fondamentaux de l'intelligence artificielle et le fonctionnement de l'IA générative
- Identifier les possibilités, les limites et les apports concrets de ces technologies dans un cadre professionnel
- Appliquer les principes d'un usage éthique et conforme au cadre légal (RGPD, IA Act, confidentialité des données)
- Explorer et tester différents outils d'IA générative
- Connaître les règles du prompting et de l'interaction efficace avec une IA générative

Programme

Comprendre les bases et le cadre de l'IA générative

Définition et concepts clés de l'intelligence artificielle

- Qu'est-ce que l'intelligence artificielle ?
- Les grandes familles :
 - Machine Learning : apprentissage automatique
 - Deep Learning : réseaux de neurones et apprentissage profond
 - Traitement du langage naturel (NLP) : compréhension et génération du langage
 - IA générative : fonctionnement des modèles de génération de texte, d'images ou de contenus multimodaux
- Les limites et les possibles :
 - Ce que l'IA générative fait bien : reformuler, synthétiser, créer, assister
 - Ce qu'elle ne fait pas : raisonner, comprendre, garantir la véracité
- Les apports concrets dans un cadre professionnel :
 - Aide à la rédaction, analyse de données, production de supports, synthèse d'informations, structuration d'idées...

Le cadre légal et éthique appliqué à l'usage de l'IA générative

- Principes essentiels du RGPD : confidentialité, données personnelles, consentement
- Introduction au règlement européen IA Act
- Bonnes pratiques pour les utilisateurs : supervision humaine, fiabilité et sécurité des données.

Découvrir et expérimenter les outils d'IA générative

Découverte et premiers pas sur les outils d'IA générative

- Découvrir et explorer plusieurs outils :
 - ChatGPT / Gemini : génération de texte + images
 - Claude : assistant textuel généraliste
 - NotebookLM : synthèse et exploitation de contenus
 - Napkin : structuration et visualisation d'idées
 - Gamma : création de présentations à partir de texte
- Tester et observer les différences d'approche entre les outils
- Identifier les outils les plus pertinents selon son métier et ses besoins

Introduction à la formulation de requêtes (prompting)

- Comprendre le rôle du langage dans la qualité des résultats
- Connaître les règles pour formuler une requête claire et exploitable
- Exercices simples :
 - Transformer une demande vague en instruction claire
 - Comparer deux formulations et analyser les différences de résultats
- Découvrir les bonnes pratiques pour interagir efficacement avec une IA

Public

Professionnels, managers, cadres, ou collaborateurs souhaitant acquérir les bases nécessaires pour intégrer l'IA générative dans leur pratique quotidienne.

Accessibilités personnes handicapées

Nos locaux sont adaptés aux personnes à mobilité réduite, nos formations sont compatibles avec plusieurs handicaps selon études. Nous consulter.

Nombres de participants

3 min – 10 maxi

Pré-Requis

Aucun prérequis technique.
Formation accessible à tout professionnel souhaitant comprendre les bases de l'IA générative.

Délai d'accès

Conformément aux dates de notre catalogue inter-entreprises. Pour d'autres formations nous consulter.

Méthodes et moyens pédagogiques

Formation alternant apports pédagogiques et exercices guidés
Tests individuels sur outils sélectionnés
Échanges collectifs et retours d'expérience

Modalités d'évaluations

Évaluation continue (questions, échanges, mini-exercices)
Quiz de validation en fin de session

Validation et certification

Attestation de stage.

RENSEIGNEMENTS PRATIQUES

Durée : 1 jour (7 heures)

Date : à définir

Horaires : nous consulter

Lieu : nous contacter

Coût : nous consulter

